DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 02 Actualización

4. Número de formulario 14955898373

(415)7707212489984(8020) 000001495589837 3

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8300052783	2	Impuestos de Bogotá 32	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO

36. Nombre comercial	37. Sigla
	ACODAL SECCIONAL CENTRO

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 169	Bogotá D.C. 11	Bogotá, D.C. 001

41. Dirección principal
DG 60 22 20

42. Correo electrónico direccionejecutiva@acodal.org.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	7020900	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
9411	1996 10 28	8230	1996 10 29			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	6	7	8	9	14	42	48	52	55																	

06- Ingresos y patrimonio.
07- Retención en la fuente a título de rent
08- Retención timbre nacional
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 10 - 27 / 15 : 43: 37

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre MARTINEZ MANRIQUE SANDRA CONSTANZA
985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14955898373

(415)7707212489984(8020) **000001495589837 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 5 2 7 8 3	2	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas	1	70. Beneficio	2

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	1 0 5 3 5	
73. Fecha	1 9 9 6 1 0 2 8	2 0 1 5 0 3 1 2
74. Número de notaría	2 9	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 8 1 1 1 0	2 0 1 5 0 6 1 1
77. No. Matrícula mercantil	S 0 0 0 9 1 7 9	0 0 2 5 0 7 5 7
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	4
Vigencia		
80. Desde	1 9 9 6 1 0 2 8	
81. Hasta	2 0 5 0 1 0 2 8	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Alcaldía 1 1

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 9 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DOCUMENTO SIN COSTO CERTIFICADO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14955898373

(415)7707212489984(8020) **000001495589837 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 5 2 7 8 3	2	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 0 9 1 1 0 2		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
Cédula de Ciudadaní 1 3	4 3 5 4 2 1 6 5		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
MARTINEZ	MANRIQUE	SANDRA	CONSTANZA
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	**101. Número de identificación**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14955898373

(415)7707212489984(8020) **000001495589837 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 5 2 7 8 3	2	Impuestos de Bogotá	3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	7 9 4 6 9 9 7 9	6	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VILLAMIL	ROBAYO	CARLOS	ANDRES EDUARDO

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 3 0 3 2 9	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 1 4 0 8 6 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
RAMIREZ	PERILLA	PEDRO	JOSE

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 3 0 3 2 9	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	1 9 4 0 4 9 1 1		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VIÑA	VIZCAINO	GERARDO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 3 0 3 2 9	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 6 0 5 1 2 7 8 0	4	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 7 0 3 2 3	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	8 1 0 0 0 0 0 5 9 8	0	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: AGUAS DE MANIZALES S.A. E.S.P. - BIC

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 3 0 3 2 9	

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14955898373

(415)7707212489984(8020) **000001495589837 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 3 0 0 5 2 7 8 3	2	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 1 1 0 1 7 4 6	8	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: KAIZEN GROUP INGENIERIA SAS

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 3 0 3 2 9	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 0 1 3 5 0 7 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
BENJUMEA	ZAPATA	JUAN	CARLOS

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 3 0 3 2 9	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	4 1 6 1 1 3 8 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
ORTIZ	LOPEZ	NELSSY	MARIA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 2 3 0 3 2 9	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14955898373

(415)7707212489984(8020) **000001495589837 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 5 2 7 8 3	2	Impuestos de Bogotá	3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 9 3 0 7 6 7 4		2 3 9 9 3 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
SUAREZ		LUIS	ALBERTO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 4 0 1 0 6

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14955898373

(415)7707212489984(8020) **000001495589837 3**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 3 0 0 5 2 7 8 3	2	Impuestos de Bogotá	3 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Sede 0 9	Actividades de asociaciones empresariales y de empleadores 9 4 1 1	

162. Nombre del establecimiento: ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1	

165. Dirección: DG 60 22 20 BRR SAN LUIS

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	
7 0 2 0 9 0 0		

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**	

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

Certificado Bancario

Viernes, 3 de noviembre de 2023

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANI identificado(a) con NIT 830052783, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	20575825701	2003/07/22	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

CERTIFICACION DE CONTROL DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y APORTES PARAFISCALES

Bogotá, diciembre 04 de 2023

LOS SUSCRITOS REPRESENTANTE LEGAL Y CONTADOR DE LA **ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO NIT 830.052.783-2**

C E R T I F I C A M O S:

Nosotros, **SANDRA MARTINEZ MANRIQUE,** identificada con la cédula de ciudadanía No. 43.542.165 en mi calidad de Representante Legal y **LUIS ALBERTO SUAREZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.307.674 en mi calidad de Contador de la **ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO**, de conformidad con la ley 489 de 1998 y 789 de 2002, manifestamos bajo la gravedad de juramento que la entidad que representamos se encuentra al día en el cumplimiento respecto al pago de sus obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF, y Sena, cuando a ello hubiere lugar, en relación con nuestros empleados por un período no inferior a seis (6) meses anteriores a la presentación de esta certificación.

Así mismo certificamos que nos encontramos a **PAZ Y SALVO**, por todo concepto de salarios y prestaciones sociales con nuestra planta de personal y que no tenemos ninguna demanda laboral en curso.

SANDRA MARTINEZ MANRIQUE
Representante Legal

LUISALBERTO SUAREZ
Contador
TP 23993-T

RELACIÓN FINAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PROCESO DE RENOVACIÓN 2023/2024 DEL GALARDÓN BLUE FLAG DE PLAYA AZUL LA BOQUILLA- DISTRISEGURIDAD

El presente se refiere a la relación de actividades ejecutadas entre ACODAL y DISTRISEGURIDAD, en la etapa de postulación con miras a la renovación de la certificación del Programa Blue Flag, para la próxima temporada de baño iniciando en diciembre 1 de 2023 hasta agosto 31 de 2024.

SINTESIS DE ACTIVIDADES EJECUTADAS CONFORME AL CONTRATO 2023:

1. Se realizó seguimiento al diligenciamiento de la forma "Application Form for Blue Flag beaches" requerido para la postulación, ante las instancias correspondientes nacionales, para la obtención del Distintivo Blue Flag de Playa Azul La Boquilla, descrito en el contrato.

2. Realización de una visita de inspección y auditoria in situ para la renovación de certificación: Durante la visita se llevaron a cabo dos actividades principales un recorrido de inspección a la playa, así mismo se llevó a cabo un taller para reforzar criterios y esquema de certificación Blue Flag para el equipo de Distriseguridad. Las actividades se desarrollaron los días 10 y 11 de abril del presente año. Durante la actividad se contó con la presencia de funcionarios de Distriseguridad.





3. Continuamente se brindó información al CONTRATANTE, para que pudiera dar cumplimiento de los 33 Criterios Blue Flag respecto a la playa azul La Boquilla, en el proceso de obtención del Distintivo Blue Flag**.**

4. Se construyó conjuntamente con el contratante la carpeta digital de Playa Azul de la Boquilla: Se organizó la carpeta de la información con los documentos de la playa y se envió a Distriseguridad para que fuera alimentada con los soportes pertinentes de acuerdo a las actividades.

5. Se realizó la postulación acompañada de evidencias de cumplimiento, al jurado nacional: Se presentó la postulación de la playa Azul de La Boquilla para renovación de la certificación para la nueva temporada de baño Blue Flag (desde diciembre 1 de 2023 hasta agosto 31 de 2024, dando paso a la entrega del oficio de resultados del Jurado Nacional donde fue aceptada la candidatura de la playa y se prosiguió con el envío de la misma al Jurado Internacional. (Ver carta de resultados anexa)

6. Los días 2 y 3 de octubre se hizo una visita para realizar dos actividades principales donde se realizó recorrido por la playa para la verificación de la limpieza y el proceso de limpieza. Se hizo la medición en el espacio de ubicación de las sombrillas y la medición arrojó A. Sin embargo, se encontraron otras zonas con muchos residuos sólidos voluminosos (mayor a 10 cm), sobre todo en las zonas de vegetación por los lados del parqueadero y detrás del área de servicios. También se dio un refuerzo de los criterios y esquema de certificación Blue Flag al equipo de Distriseguridad. Donde se trataron temas como Contexto Internacional y nacional del programa Blue Flag con las características principales del programa a nivel internacional y nivel nacional, se mencionan el número de países miembro y el número actual de certificaciones entregadas. Además, se habló sobre el escalafón internacional de países con mayor número de

certificaciones Blue Flag en el mundo, así mismo, el escalafón de países con mayor número de certificaciones con Blue Flag en la región de américas.



7. El día 24 de noviembre en la ciudad de Bogotá se realizó entrega de certificación y/o bandera Blue Flag para la temporada 2023-2024.



8. El día 29 y 30 de noviembre en las instalaciones del Hotel Zuana se realizó la reunión de socialización de la norma NTS TS 001-2 (versión preliminar) con los gestores de las playas y sus actores principales, así mismo se efectuó la socialización con actores y gremios relacionados la validación del diagnóstico de la norma de la playa y su estado actual frente a los requisitos de la NTS TS 001-2. Así mismo se realizaron dos recorridos en las dos playas Blue Flag de la ciudad de Santa Marta.





9. Visita a la playa para recorrido de revisión y acompañamiento a la ceremonia de izada de bandera Blue Flag el 1 de diciembre de 2023.



10. Los días 12 y 13 dic se realizó visita de control y auditoría a la playa para verificación de cumplimiento de criterios con dos recorridos en la playa en distintos horarios donde se

pudo registrar el estado de las instalaciones en general y medir el nivel de limpieza de la playa.





11. Se han tomado las muestras de agua siguiendo el calendario desde el mes de marzo hasta la fecha del presente informe para un total de diez (10) muestras, teniendo en cuenta las directrices internacionales del programa Blue Flag, con el apoyo del laboratorio competente.

Proyectado por,

ROXANA PAOLA NIETO
COORDINADORA BLUE FLAG COLOMBIA
ACODAL SECCIONAL CENTRO

INFORME RESUMEN VISITA DE CONTROL Y VERIFICACIÓN AL PROCESO DE CERTIFICACIÓN BLUE FLAG PLAYA AZUL LA BOQUILLA DICIEMBRE 12 Y 13 DE 2023

INTRODUCCIÓN: Este informe se refiere a las actividades desarrolladas en la durante la visita de control y verificación en el marco de la última etapa del proceso Blue Flag con playa Azul de la Boquilla dentro de las obligaciones contractuales entre las partes. A continuación, encuentra la descripción de las actividades ejecutadas con los respectivos registros:

ACTIVIDADES

Se realizó un primer recorrido el día 12 diciembre, para verificar el funcionamiento de la playa, donde se pudo hablar con las personas que laboran en la playa como la persona de seguridad y la persona a cargo de la limpieza y oficios varios de los baños. También se realizó la medición del nivel de limpieza de la playa en una zona que fue seleccionada de forma aleatoria, se aplico la metodología de medición al lado de la caseta salvavidas, y se encontraron que los niveles de residuos de basura fina cumplen con el nivel A exigido por Blue Flag, pero los niveles de residuos de basura voluminosa está en nivel B y no cumplen con el nivel exigido. Diversas zonas de la playa presentan muchos residuos solidos de tamaño voluminoso a causa de las brisas.

Así mismo se pudo hablar con el personal de la empresa de servicio de aseo PACARIBE sobre el procedimiento de limpieza de la playa. A continuación, los rregistros fotográficos:



Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co





Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co

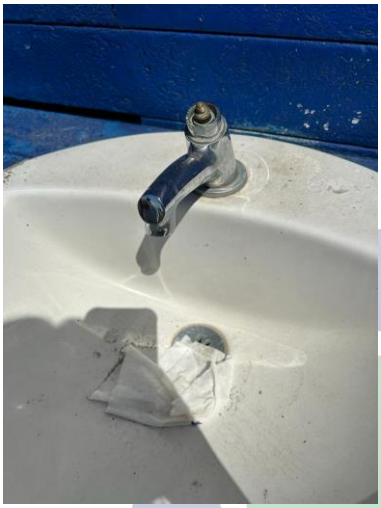




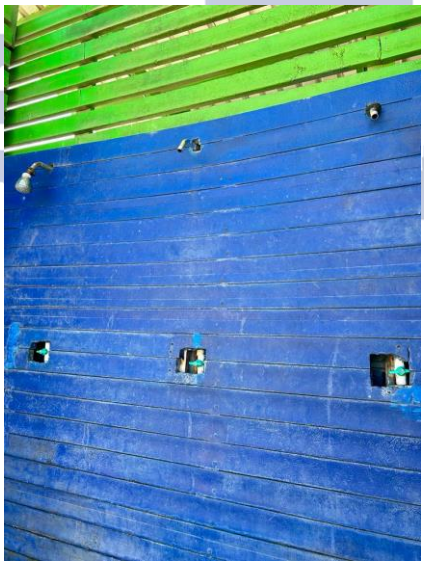
Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co

Por otro lado, el día 13 de diciembre: Se realizó una inspección inicial haciendo recorrido en la zona certificada para verificar el cumplimiento de los criterios y la dinámica diaria de la playa, donde se revisaron los botiquines de la playa, las garitas salvavidas y equipos de salvamento, banderas de seguridad, panel con la información actualizada, presencia del salvavidas en su horario, además de revisión del mantenimiento de las instalaciones donde se encontraron algunas novedades. A continuación, el registro con las observaciones encontradas:

- Lavamanos con grifos en mal estado y limpieza regular.




- Algunas duchas con falta de las regaderas.




- Bisagras de algunas puertas de los orinales y los baños de dama están deterioradas:



- Las cintas antideslizantes de las rampas completamente desgastadas.



- El punto de venta de alimentos y bebidas no está haciendo separación de residuos sólidos correctamente, por información entregada por la misma señora responsable del lugar de ventas, manifestó sólo cuenta con un recipiente para las basuras.



- Botiquín de las instalaciones está completos y con los utensilios al día y en buen estado.



- Salvavidas con implementos y uniforme completos.

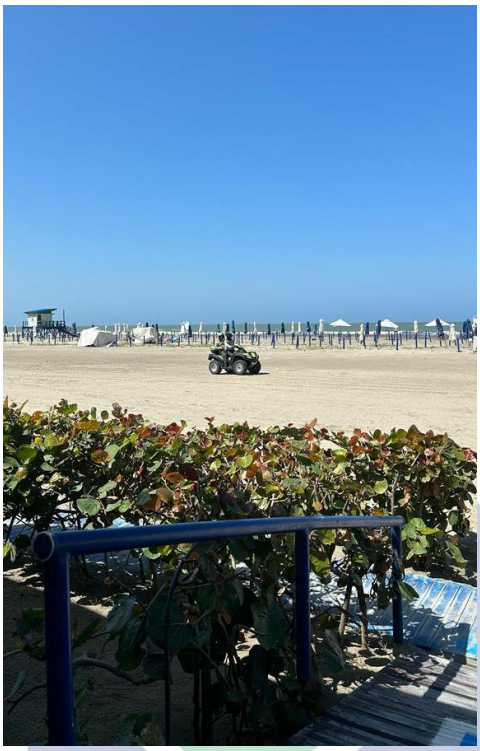


- Uso de las banderas de seguridad.



Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co

- Presencia constante de policía de turismo en la zona.



- Pasarelas y rampas en buen estado.



Observaciones de la visita por ACODAL CENTRO BF:

- ✓ Hacer mantenimiento respectivo a anomalías encontradas principalmente en los baños como los grifos, bisagras de las puertas, sanitarios y orinales fuera de servicio.
- ✓ Nuevamente se hace la observación que se debe reforzar limpieza por todas las zonas.
- ✓ El punto de venta de bebidas y alimentos debe implementar un PIGRS y acoger las normas de conducta de la playa.
- ✓ Se hace la recomendación de lavar la bandera cada 7 días con jabón suave y agua dulce, además de bajar y guardarla en los horarios que la playa este cerrada y con bandera roja y restricciones de bañistas por seguridad.

Se diligenció el formato oficial de Blue Flag International para las visitas de control y se diligenció el formato de medición de limpieza de la playa de Distriseguridad. (anexo al presente informe).

Proyectado por,



Roxana Paola Nieto
Coordinadora Blue Flag Colombia
ACODAL Seccional Centro

BLUE FLAG BEACH CONTROL VISIT SHEET 2023

Date and hour of the visit: 12 Diciembre de 2023.
Name of the beach: Playa Azul La Boquilla Cartagena.
Municipality: Cartagena
Region: Bolivar
Country: Colombia
Name of auditor: Roxana Nieto

Type of visit: ☒ announced ☐ unannounced

Disabled access to the beach? (Y) N
Disabled access to the water? (Y) N
Access for the visually impaired? Y (N)

Weather during the visit: ☒ Sun ☐ Rain ☒ Wind ☐ Snow ☐ Storm

National Operator attending the visit: ☐ Yes ☐ No
Did the site manager or another staff member meet you to attend the visit? ☐ Yes ☐ No
Name of the staff member who attended the visit with you: Aquiles Rodriguez
On site, did you speak to:
☑ Site manager ☐ Political Representative (Mayor,etc.) ☐ Lifeguard ☑ User ☐ No one

Environmental Education and Information:

Is the Blue Flag flying? **(i)**	(Y) N
- If no, is the reason for not flying the Blue Flag explained?	Y N
Is there only the Blue Flag from the current year flying? **(i)**	(Y) N
Does the beach have the common information board in place? **(i)**	(Y) N
Are the international pictograms used?	(Y) N
Is the correct Blue Flag logo used? **(i)**	(Y) N
Information about Bathing Water Quality? **(i)**	(Y) N
- Less than one month old? **(i)**	(Y) N
- In a format understandable by the public? **(i)**	(Y) N
Blue Flag Programme/criteria? **(i)**	(Y) N
- Responsibles at the international/national/local level? **(i)**	(Y) N
Code of conduct on the beach? **(i)**	(Y) N
Information about environment, local eco-system or sensitive area? **(i)**	(Y) N
- Is it relevant?	(Y) N
- Including code of conduct for behaviour in the sensitive area?	(Y) N
Map of the beach including all required elements? **(i)**	(Y) N

Map of the beach including all required elements?	Y	N
- Map: "You are here" pointer	Y	N
- Map: Demarcation of Blue Flag area	Y	N
- Map: Lifeguards or lifesaving equipment	Y	N
- Map: First aid equipment	Y	N
- Map: Patrolled area (beaches with lifeguards)	Y	N
- Map: Telephone	Y	N
- Map: Toilets (including toilets for disabled)	Y	N
- Map: Drinking water	Y	N
- Map: Car and bicycle parking	Y	N
- Map: Larger waste receptacles	Y	N
- Map: Recycling facilities	Y	N
- Map: Water sampling points	Y	N
- Map: Access points and access for disabled	Y	N
- Map: Zoning (swimming, sailing, surfing, etc)	Y	N
- Map: Nearby natural sensitive areas (if any)	Y	N
- Map: Nearby public transportation	Y	N
- Map: Scale bar	Y	N
Are there at least 5 distinct environmental activities offered in the municipality or community? **(i)**	Y	N
	Y	N
Is there information about the Green Key programme? **(i)**	Y	N
Guidelines about safety? **(i)**	Y	N

Water Quality:

Are there any signs that sewage related waste (oil film, odours, foam, discoloration) or other waste affects the beach/water? **(i)**	Y	N

Environmental Management:

Does the beach appear to be regularly cleaned? **(i)**	Y	N
Cleanliness level:_____ (A+ - D)		
Are there enough litterbins on/by the beach? **(i)** 6 puntos ecológicos	Y	N
- Do they appear to be regularly emptied? **(i)** Pacaribe viene 6am - 2pm 7días	Y	N
Are there facilities for receiving recyclable waste materials at/near the beach? **(i)**	Y	N
Is driving on the beach prohibited? **(i)**	Y	N
- If not, is it controlled?	Y	N
Is camping prohibited on the beach? **(i)**	Y	N
Are the surrounding natural areas well preserved? **(i)**	Y	N
Is seaweed a nuisance on the beach?	Y	N
Sanitary facilities? **(i)**	Y	N
- Reasonable number of facilities? **(i)**	Y	N
- Do they seem to be regularly cleaned? **(i)**	Y	N
- Easy to find? **(i)**	Y	N
- Do they have controlled sewage disposal? **(i)**	Y	N
Do they have washbasin, soap and towel or paper?	Y	N
- Reasonable distance from anywhere on the beach? **(i)**	Y	N
- Facilities for disabled people? **(i/g)**	Y	N
Are the buildings and surroundings well maintained? **(i)**	Y	N
Are dogs prohibited on the beach?	Y	N
- If not, are they controlled? **(i)**	Y	N
Promotion of sustainable transportation?	Y	N

Safety and Services

Is the access to the beach free?	(Y)	N
- If not, how much is the fee to access the beach? _____ Is it reasonable?	Y	N
Are there lifeguards on site?	(Y)	N
- Enough lifeguards to serve the whole beach? **(i/g)** (rec: 2 lifeguards/200m)	(Y)	N
- Are they easy to locate?	(Y)	N
- Time for presence of lifeguards? **(i)** de 8am - 6pm	(Y)	N
If there are no lifeguards, does the lifesaving equipment include access to a telephone?	(Y)	N
Is the beach equipped with lifesaving equipment? **(i/g)**	(Y)	N
- Does there seem to be enough to serve whole beach? (rec: max 100m between 2)	(Y)	N
- Is it in working order?	(Y)	N
- Is it easy to locate?	(Y)	N
Does the beach have beach warning or beach zoning flags?	Y	(N)
Is first-aid equipment offered on the beach? **(i)**	Y	(N)
- Is it in working order?	Y	N
- Is it clearly sign-posted and easy to locate?	Y	N
Is the time in which first aid is available clearly informed? **(i)**	(Y)	N
Are the different recreational activities zoned? **(i/g)**	(Y)	N
- Is it necessary to zone?	(Y)	N
Is there a potable source of water protected from contamination by animals?	Y	(N)
Is there reserved parking for disabled people?	(Y)	N
Is there a telephone at/near the beach? **(i/g)**	Y	(N)
- In reasonable distance from anywhere on the beach?	Y	N
Is the access to the beach safe? **(i)**	(Y)	N

Areas of Non-compliance (be exact regarding criteria which are not met):

Mantenimiento instalaciones de baños: Lavamanos no funcionan 3, sanitario no funcionan 1, orinales 1, puertas con bisagras en mal estado 2, Duchas sin mantenimiento 2, grifos en mal estado: 2.

What recommendations were made to improve the site? (not compulsory)

The following items were not found by the auditor, please confirm that they are present on the site:

Best practices noticed during the visit:

Other comments:

La caseta que vende alimentos y bebidas debe hacer separación de residuos sólidos y líquidos. Acogerse al PGIRS de la playa.

Status of the Blue Flag beach:

- [x] Full compliance with the Blue Flag criteria
- [ ] Minor non-compliance with the Blue Flag criteria
- [ ] Multiple non-compliance with the Blue Flag criteria
- [ ] Major non-compliance with the Blue Flag criteria

Internal use only - International Auditor's identification name:- Roxana Nieto ACODAL BF.
Se termina visita de Auditoría el día 13 Dic.
- AQUILES RODRIGUEZ RIBON DISTRISEGURIDAD.

SISTEMA DE MEDICIÓN DE BASURA EN PLAYA
MÉTODO MSBL

FECHA:	12 - Dic. 2023	HORA	1pm

UBICACIÓN:	Playa Azul La Boquilla
CONDICIONES CLIMÁTICAS:	Soleado
OBSERVACIONES:	Muchos residuos de tamaño voluminoso en la playa.
MEDICIÓN DE UNIDADES DE BASURA VOLUMINOSA POR M²:	Nivel B
MEDICIÓN DE UNIDADES DE BASURA FINA POR M²:	Nivel A

TABLA DE REFERENCIA:

UNIDADES DE BASURA POR ÁREA	NIVEL DE LIMPIEZA
0	**A+** Muy limpia
1 – 3	**A** limpia
4 – 10	**B** moderadamente limpia
11 – 25	**C** sucia
> 25	**D** muy sucia

RESULTADO:

NIVEL DE LIMPIEZA DE BASURA VOLUMINOSA:	B
NIVEL DE LIMPIEZA DE BASURA FINA:	A

FIRMAS,

Roxana Nieto ACOSTA — DISTRISEGURIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE CARTAGENA DE INDIAS D.T., y C. - DISTRISEGURIDAD

Resolución 2910 Dic 06/2017	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO**	**Código:** FLA-177 **Versión:** Versión: 2 **Fecha:** 06-04-2021

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Vial K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 18 de julio de 2023 **Identificación: 06536-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-07-05 09:15:00
Muestreador:	JCAUSADO
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

INFORMACION MUESTRA

Número de Muestras:	1	**Fecha de Recepción:**	2023-07-05
Código Muestra:	EM-230123	**Fecha de Inicio Ensayos:**	2023-07-05
Identificación Original:	PLAYA AZUL BOQUILLA	**Fecha Culminación Ensayos:**	2023-07-10
Matriz:	Agua de Mar		

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACIÓN CONFORMIDAD	GUIA PARA LA CERTIFICACION INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS TURISTICA
A2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	42	--	UFC / 100 mL	---	< 100
A2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	10	--	UFC	---	< 250
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	7,04	0,02	UpH	---	---

Convensiones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM "Res.2910 Dic 06/2017,Res.0319 Mar. 28/2019",Res.0138 Feb. 22/2021 y/o Res.0501 Jun. 08/2021) .
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO)
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater .
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No: 20230113-031

Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/ o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas .
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto técnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditación obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas.
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Vial K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 18 de julio de 2023 **Identificación: 06536-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-07-05 09:15:00
Muestreador:	JCAUSADO
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

JUAN CARLOS MELENDEZ TORRES
Coordinador Técnico (e)

MAURICIO JAVIER MUNOZ PAZ
Jefe Departamento Laboratorio Analisis de Agua (e)

OMAR CARO YEPES
Asistente Fisicoquímico de Laboratorio de Calidad de Agua
Profesional en Quìmica

Fin de Informe

Resolución 2910 Dic 06/2017	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO**	**Código:** FLA-177 **Versión:** Versión: 2 **Fecha:** 06-04-2021

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 16 de junio de 2023 **Identificación: 06248-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-06-09 10:52:00
Muestreador:	JCAUSADO
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

INFORMACION MUESTRA

Número de Muestras:	1	**Fecha de Recepción:**	2023-06-09
Código Muestra:	EM-230113	**Fecha de Inicio Ensayos:**	2023-06-09
Identificación Original:	POLAYA AZUL BOQUILLA	**Fecha Culminación Ensayos:**	2023-06-15
Matriz:	Agua de Mar		

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACIÓN CONFORMIDAD	GUIA PARA LA CERTIFICACION INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS TURISTICA
A2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	66	--	UFC / 100 mL	---	---
A2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	6	--	UFC	---	---
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	8,17	0,02	UpH	---	---

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 16 de junio de 2023 **Identificación: 06248-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-06-09 10:52:00
Muestreador:	JCAUSADO
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

Convensiones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM "Res.2910 Dic 06/2017,Res.0319 Mar. 28/2019",Res.0138 Feb. 22/2021 y/o Res.0501 Jun. 08/2021) .
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO)
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater .
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No: 20230113-031

Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados s ólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/ o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas .
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto t écnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditaci ón obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas.
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.
-La columna unidad aplica para el resultado e incertidumbre.



JUAN CARLOS MELENDEZ TORRES
Coordinador Técnico (e)



Pablo Barreto Martinez
Jefe de Laboratorio (e)



Maria Camila Cantillo Sierra
Asistente Fisicoquímico Laboratorio de Analisis de Agua(e)

Fin de Informe

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS
Sede Planta de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal Km 2 No. 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 24 de Noviembre de 2023 **Identificación: 07082-2023**

INFORMACIÓN CLIENTE	
Cliente:	**Gerencia de Operaciones - ACODAL BF**
Nit:	**800252396**
Dirección:	**Barrio Paraguay, Transversal 45 26A-160**
Ciudad:	**Cartagena**
Contacto:	**Obert Paternina**
Tel o Celular:	**(5) 6943362**

INFORMACIÓN DEL MUESTREO	
Lugar de muestreo:	**Playa Azul la Boquilla**
Coordenadas:	**N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"**
Tipo de muestreo:	**PUNTUAL**
Estación de muestreo :	**Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar**
Fecha y Hora:	**2023-11-16 07:45:00**
Muestrador:	Cliente
Condiciones ambientales:	**7**

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento embarcaciones 5. Derrame hidrocarburo 6. No aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión.

INFORMACIÓN MUESTRA	
Número de muestras: 1	**Fecha recepción: 2023-11-16**
Código de la muestra: EM-230377	**Fecha de incio de ensayo: 2023-11-16**
Identificación original: PLAYA AZUL LA BOQUILLA	**Fecha culminación ensayo: 2023-11-23**
Matriz: AGUA MARINA	

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACION DE COMFORMIDAD	VALORES ADMISIBLES SEGÚN LA GUÍA PARA CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS TURÍTICAS
A-2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	30	2,5	UFC/100 mL	Cumple	< 100
A-2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	26	1,1	UFC/100 mL	Cumple	< 250
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	8,00	0,02	UpH	Cumple	6,0 - 9,00

Convenciones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM Res.2910 Dic 06/2017, Res.0319 Mar. 28/2019, Res. 0136 Feb. 22/2021 y/o Res. 0501 Jun. 08/2021).
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO).
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No:
Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas.
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto técnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditación obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas.
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.
-Lacolumna Unidad aplica para el resultado e Incertidumbre

-El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, incluida la toma de muestra ya que estas actividades e información fueron realizadas por este, los resultados se aplican a la muestra cómo se reciba.

Raúl Mendoza Arguelles
Profesional del área de Microbiología

Pablo Barreto Martinez
Coordinador Técnico Laboratorio Análisi de Agua

Omar Caro Yepes
Profesional del área de Química
Profesional del área de Química- Matricula PQ 3987

Fin del Informe

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS
Sede Planta de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal Km 2 No. 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 12 de octubre de 2023 **Identificación: 07082-2023**

INFORMACIÓN CLIENTE	
Cliente:	**Gerencia de Operaciones - ACODAL BF**
Nit:	**800252396**
Dirección:	**Barrio Paraguay, Transversal 45 26A-160**
Ciudad:	**Cartagena**
Contacto:	**Obert Paternina**
Tel o Celular:	**(5) 6943362**

INFORMACIÓN DEL MUESTREO	
Lugar de muestreo:	**Playa Azul la Boquilla**
Coordenadas:	**N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"**
Tipo de muestreo:	**PUNTUAL**
Estación de muestreo :	**Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar**
Fecha y Hora:	**2023-09-19 08:03:00**
Muestrador:	Cliente
Condiciones ambientales:	**7**

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento embarcaciones 5. Derrame hidrocarburo 6. No aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión.

INFORMACIÓN MUESTRA	
Número de muestras: 1	**Fecha recepción: 2023-09-19**
Código de la muestra: EM-230264	**Fecha de incio de ensayo: 2023-09-19**
Identificación original: PLAYA AZUL LA BOQUILLA	**Fecha culminación ensayo: 2023-09-26**
Matriz: AGUA MARINA	

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACION DE COMFORMIDAD	VALORES ADMISIBLES SEGÚN ___
A-2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	2	2,5	UFC/100 mL	--	< 100
A-2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	2	1,1	UFC/100 mL	--	< 250
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	8,14	0,02	UpH	--	--

Convenciones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM Res.2910 Dic 06/2017, Res.0319 Mar. 28/2019, Res. 0136 Feb. 22/2021 y/o Res. 0501 Jun. 08/2021).
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO).
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No:
Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas.
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto técnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditación obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas.
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.
-Lacolumna Unidad aplica para el resultado e Incertidumbre

-El laboratorio no se hace responsable de la información suministrada por el cliente, incluida la toma de muestra ya que estas actividades e información fueron realizadas por este, los resultados se aplican a la muestra cómo se reciba.

Yennifer Malambo T.

Yennifer Malambo Trillos
Profesional del área de Microbiología

Pablo Barreto Martinez
Coordinador Técnico Laboratorio Análisi de Agua

Omar Caro

Omar Caro Yepes
Profesional del área de Química
Profesional del área de Química- Matricula PQ 3987

Fin del Informe

AGUASDE CARTAGENA	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO**	**Código:**	**FLA-177**
		Versión:	**Versión: 2**
		Fecha:	**06-04-2021**

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Vial K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 18 de agosto de 2023 **Identificación: 06850-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-08-03 08:20:00
Muestreador:	JCAUSADO
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

INFORMACION MUESTRA

Número de Muestras:	1	**Fecha de Recepción:**	2023-08-03
Código Muestra:	EM-230146	**Fecha de Inicio Ensayos:**	2023-08-03
Identificación Original:	PLAYA AZUL BOQUILLA	**Fecha Culminación Ensayos:**	2023-08-09
Matriz:			

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACIÓN CONFORMIDAD	GUIA PARA LA CERTIFICACION INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS TURISTICA
A2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	6	--	UFC / 100 mL	Cumple	< 100
A2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	4	--	UFC	Cumple	< 250
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	8,07	0,02	UpH	---	---

Convensiones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM "Res.2910 Dic 06/2017,Res.0319 Mar. 28/2019",Res.0138 Feb. 22/2021 y/o Res.0501 Jun. 08/2021) .
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO)
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater .
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No: 20230113-031

Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados sólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas .
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto técnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditación obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas.
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Vial K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 18 de agosto de 2023 **Identificación: 06850-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-08-03 08:20:00
Muestreador:	JCAUSADO
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

Pablo Barreto Martinez
Jefe Departamento Laboratorio Analisis de Agua (e)

Omar Caro

OMAR CARO YEPES
Asistente Fisicoquímico de Laboratorio de Calidad de Agua
Profesional en Quìmica

Fin de Informe

	REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES	Código	FLA_031
		Versión	08
		Fecha	2022-12-09

Fecha: 2023-08-05 Cliente: Gerencia Operacion - Acodal Sitio de muestreo: Playa Azul Acodal.

Muestreador: J. Cansado

Identificación del punto de muestreo	Hora	pH Und, SM 4500H+B	Temperatura (°C) SM 2550 B	Conductividad (uS/cm) SM 2510B	Sólidos Sedimentables (mL/L) SM- 2540 F	Salinidad SM 2520B	Oxigeno disuelto SM 4500-O G		Código	Número y volumen de frascos (mL)				Transparencia / Profundidad (m)	Condiciones Ambientales
							mg/L	% de saturacion		Microbiologia	Fisicoquimica	Residuales	Preservacion Física/Química		
Playa Azul Bapilla	8.20	8,07	30,9	/	/	/			FM 230146	M250	—	—	1	—	1

Condiciones ambientales: 1, Dia Soleado 2. Basura a su alrededor 3. Lloviendo 4. Fuerte Oleaje 5, Bañista en el sitio 6, Fuertes vientos 7, Embarcaciones en la zona y 8 Otro describa en observaciones.

INFORMACIÓN EQUIPOS DE CAMPO

Sonda	/	Conductimetro	/	Química	
pHmetro	3325	Oximetro	/	Microbiologia	

TEMPERATURA TESTIGO DE MUESTREO						Codigo del equipo	Temp (°C) Almacenamiento	Temp (°C) corregida de Almacenamiento	Verificacion Preservacion química	Código del equipo	Hora Recepción
Durante		Final		Antes							
leida	corregida	leida	corregida	leida	corregida				pH:		
3,9	3,1	3,9	3,1	4,0	3,2	3325	7,5	5,1	N/A	3336	14:20

NUMERO DE MUESTRAS ENTREGADAS:	Microbiologia	1	Recepciona	[illegible]	**OBSERVACIONES:** Sin novedad
	Fisicoquimica	—	Recepciona	—	

Nombre y Firma del Supervisor del Cliente: X [illegible]

AQUASDE OPTIMIZACIÓN	REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES	Código:	FLA_031
		Versión:	05
		Fecha:	2022-12-09

DUPLICADO

Identificación de la muestra	Hora	Temp. °C	pH (Upt) SM 4500-H+B	Oxigeno disuelto (mg/L) SM 4500-O G	Sólidos Sedimentables (mL/L) SM- 2540 F	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Salinidad	Código	Observaciones	Firma analista

PRUEBA DESEMPEÑO DE EQUIPOS EN CAMPO

Equipo	Código	Patron	Lote	Fecha Vencimiento Lote	Resultado	Temp. °C		Firma analista
Oftmeetro	3325	7,00	HC2733023J	2025-02	7,00	25,0	—	Jwsolo

Temp ° C	pH
20	7.00
25	6.98
30	6.96
35	6.96

SUPERVISIÓN	
Fecha	2023-08-03
Archivo	Playa Azul Boquilla
Firma	

Condiciones de preservacion FISICA/QUIMICA

1) Refrigerar <6°C	2) Refrigerar <6°C	3) Analizar lo más pronto posible, o agregar H_2SO_4 hasta pH<2; Refrigerar <6°C	4) Análisis inmediato; o Refrigerar <6°C y agregar H3PO4 o H2SO4 hasta pH<2	5) Analice inmediatamente en 15 min. Agregar NaOH hasta pH>12, Si se almacena, Refrigerar <6°C en la oscuridad, adiciones Tiosulfato en presencia de Cloro residual.	6) Análisis inmediato	7) Refrigerar < 10 °C	8) Agregar HNO3 o H2SO4 hasta pH<2	9) Refrigerar <6°C, agregar H2SO4 hasta pH<2	10) No requiere	11) Para fosfato disuelto filtrar inmediatamente; Refrigerar <6°C	12) Adicionar H2SO4 a pH<2; Refrigerar <6°C	13) Agregar HCl hasta pH<2, refrigerar	14) Agregar HNO_3 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	15) Filtrar, agregar HNO3 hasta pH<2
16) Analizar lo más pronto posible o Refrigerar <6°C	17) Agregar H_2SO_4 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	18) Refrigerar <6°C; agregar H_2SO_4 hasta pH<2	19) La titulación puede aplazarse después de la acidificación	20) Refrigerar, no congelar	21) Refrigerar <6°C; agregar 1000 mg ácido ascórbico/L si hay cloro residual	23) Refrigerar; agregar 4 gotas de acetato de zinc 2N/100 mL; agregar NaOH hasta pH>9	24) Analizar el mismo día; para más de 24 h guardar en oscuridad, Refrigerar <6°C						

N° versión	Fecha	Registro de cambios / comentarios
2	2013-06-14	Actualización
3	2016-07-28	Se cambio la estructura del formato para cumplir con lo establecido en el PG_01 CONTROL DE LA DOCUMENTACION, se se realiza en situ y asi mismo se le coloca la forma de como verificar la transcripcion de los datos
4	2019-05-02	Se incluyo columnas para solidos sed merlables
5	2022-02-24	Se incluyo columnas para colocar los datos de transparencia profundidad
6	2020-06-03	Se solicita permiso para la modificacion del FLA_030 en las condiciones ambientales y temperaturas de transporte
7	2020-09-05	Estructura y temperatura de transporte
8	2022-12-09	Se incluye la columna de preservacion fisica/química, los diferentes tipos de preservaciones y el registro de cambios

Resolución 2910 Dic 06/2017	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO**	**Código:** FLA-177 **Versión:** Versión: 2 **Fecha:** 06-04-2021

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 24 de mayo de 2023 **Identificación: 06013-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-05-11 09:40:00
Muestreador:	OTEJEDOR
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

INFORMACION MUESTRA

Número de Muestras:	1	**Fecha de Recepción:**	2023-05-11
Código Muestra:	EM-230040	**Fecha de Inicio Ensayos:**	2023-05-11
Identificación Original:	Playa azul boquilla	**Fecha Culminación Ensayos:**	2023-05-16
Matriz:	Agua de Mar		

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACIÓN CONFORMIDAD	GUIA PARA LA CERTIFICACION INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS TURISTICA
A2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	196	--	UFC / 100 mL	---	< 100
A2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	4	--	UFC	---	< 250
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	8,19	0,02	UpH	---	---

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 24 de mayo de 2023 **Identificación: 06013-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-05-11 09:40:00
Muestreador:	OTEJEDOR
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

Convensiones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM "Res.2910 Dic 06/2017,Res.0319 Mar. 28/2019",Res.0138 Feb. 22/2021 y/o Res.0501 Jun. 08/2021) .
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO)
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater .
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No: 20230113-031

Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados s ólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/ o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas .
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto t écnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditaci ón obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas.
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.
-La columna unidad aplica para el resultado e incertidumbre.



JUAN CARLOS MELENDEZ TORRES
Coordinador Técnico (e)



Pablo Barreto Martinez
Jefe de Laboratorio (e)



OMAR CARO YEPES
Asistente Fisicoquímico de Laboratorio de Calidad de Agua
Profesional en Quìmica

Fin de Informe

AGUAS DE CARTAGENA	REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES	Código:	FLA_031
		Versión:	08
		Fecha:	03/12/2022

Fecha: 2023-05-11 Cliente: ACODAL BT Sitio de muestreo: Playa Azul - Bocilla

Muestreador: Luis Florez.

Identificación del punto de muestreo	Hora	pH (UpH) SM 4500-H+B	Temperatura (°C) SM 2550 B	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Sólidos Sedimentables (mL/L) SM - 2540 F	Salinidad SM 2520B	Oxigeno disuelto SM 4500-O G		Código	Número y volumen de frascos (mL)				Transparencia / Profundidad (m)	Condiciones Ambientales
							mg/L	% de saturación		Microbiología	Fisicoquímica	Residuales	Preservacion Física/Quimica		
Playa Azul Bocilla	9:40	8,19	30,1	—	—	—	—	—	EM-230040	1M250	—	—	1	—	1

Condicones ambientales: 1, Dia Soleado 2. Basura a su alrededor 3. Lloviendo 4. Fuerte Oleaje 5, Bañista en el sitio 6, Fuertes vientos 7, Embarcaciones en la zona y 8 Otro describa en observaciones.

INFORMACIÓN EQUIPOS DE CAMPO

					TEMPERATURA TESTIGO DE MUESTREO						Código del equipo	Temp (°C) Almacenamiento	Temp (°C) corregida de Almacenamiento	Verificacion Preservacion química	Código del equipo	Hora Recepción
					Durante				Final							
					leida	corregida	leida	corregida	leida	corregida						
Sonda	—	Conductimetro	—	Química	—	—	—	—	—	—	—	—	—	p.H:	—	—
pHmetro	3342	Oximetro	—	Microbiología	4,0	3,2	4,2	3,4	3,4	3,6	3342	6,69	6,68	—	3329	13:13

NUMERO DE MUESTRAS ENTREGADAS:

Microbiologia	1	Recepciona	Yoel
Fisicoquímica	—	Recepciona	—

OBSERVACIONES: Asplanado.

Nombre y Firma del Supervisor del Cliente

AGUAS DE CARTAGENA	REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES	Código:	FLA_031
		Versión:	07

		Fecha:	04/09/2020

DUPLICADO

Identificación de la muestra	Hora	Temp. °C	pH (UpH) SM 4500-H+B	Oxigeno disuelto (mg/L) SM 4500-O G	Sólidos Sedimentales (ml/L) SM - 2540 F	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Salinidad	Código	Observaciones	Firma analista

PRUEBA DESEMPEÑO DE EQUIPOS EN CAMPO

Equipo	Código	Patron	Lote	Fecha Vencimiento Lote	Resultado	Temp. °C		Firma analista

Temp ° C	pH
20	7,00
25	6,98
30	6,98
35	6,96

SUPERVISIÓN		
Fecha		2023-05-11
Archivo		
Firma		JCM1

ndiciones de preservacion FISICA/QUIMI

1) Refrigerar <6°C	2) Refrigerar <6°C	3) Analizar lo más pronto posible, o agregar H2SO4 hasta pH<2; Refrigerar <6°C	4) Análisis inmediato; o Refrigerar <6°C y agregar H3PO4 o H2SO4 hasta pH<2	5) Analice inmediatamente en 15 min. Agregar NaOH hasta pH>12, Si se almacena, Refrigerar <6°C en la oscuridad, adiciones Tiosulfato en presencia de Cloro residual-	6) Análisis inmediato	7) Refrigerar < 10 °C	8) Agregar HNO3 o H2SO4 hasta pH<2	9) Refrigerar <6°C; agregar H2SO4 hasta pH<2	10) No requiere	11) Para fosfato disuelto filtrar inmediatamente; Refrigerar <6°C	12) Adicionar H2SO4 a pH<2; Refrigerar <6°C	13) Agregar HCl hasta pH<2, refrigerar	14) Agregar HNO3 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	15) Filtrar, agregar HNO3 hasta pH<2
16) Analizar lo más pronto posible o Refrigerar <6°C	17) Agregar H2SO4 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	18) Refrigerar <6°C; agregar H2SO4 hasta pH<2	19) La titulación puede aplazarse después de la acidificación	20) Refrigerar, no congelar	21) Refrigerar <6°C; agregar 1000 mg ácido ascórbico/L si hay cloro residual	23) Refrigerar; agregar 4 gotas de acetato de zinc 2N/100 mL; agregar NaOH hasta pH>9	24) Analizar el memo día; para más de 24 h guardar en oscuridad, Refrigerar <6°C						

N° versión	Fecha	Registro de cambios / comentarios
1	9/8/2020	Creacion
3	7/24/2016	Se cambio la estructura del formato para cumplir con lo establecido en el PG_01 CONTROL DE LA DOCUMENTACION, se se realiza en situ y asi mismo se le colocata forma de como verificar la transcripcion de los datos
4	2/24/2020	Se agrega una columna para la informacion de la temperatura de las muestras
5	2/24/2022	Se agregan filas y columnas para la informacion de os duplicados y verificacion de los equipos mediante patrones primarios
6	6/3/2020	Se solicita permiso para la modificacion del FLA_030 en las condiciones ambiemntales y temperaturas de transporte
7	9/8/2020	Estructura y temperatura de transporte
8	12/9/2022	Se incluye la columna de preservasion fisica/quimica, los diferentes tipos de preservaciones y el registro de cambios

AGUAS DE CARTAGENA

REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES

Código:	FLA_031
Versión:	08
Fecha:	2022-12-09

Fecha: 2023-04-14 Cliente: Gerencia Operaciones Sitio de muestreo: ACODAL BF

Muestreador: J. C.

Identificación del punto de muestreo	Hora	pH (UpH) SM 4500-H+B	Temperatura (°C) SM 2550 B	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Sólidos Sedimentables (mL/L) SM - 2540 F	Salinidad SM 2520B	Oxigeno disuelto SM 4500-O G		Código	Número y volumen de frascos (mL)				Transparencia / Profundidad (m)	Condiciones Ambientales
							mg/L	% de saturación		Microbiología	Fisicoquímica	Residuales	Preservacion Fisica/Química		
playa azul Boquilla	9 30	8,07	27,4	—	—	—	—	—	EM-230022		—	—	1	—	1

Condiciones ambientales: 1, Dia Soleado 2. Basura a su alrededor 3. Lloviendo 4. Fuerte Oleaje 5, Bañista en el sitio 6, Fuertes vientos 7, Embarcaciones en la zona y 8 Otro describa en observaciones.

INFORMACIÓN EQUIPOS DE CAMPO

Sonda	—	Conductimetro	—	Química	TEMPERATURA TESTIGO DE MUESTREO Antes		Durante		Final		Código del equipo	Temp (°C) Almacenamiento	Temp (°C) corregida de Almacenamiento	Verificacion Preservacion quimica	Código del equipo	Hora Recepción
					leida	corregida	leida	corregida	leida	corregida						
pHmetro	3287	Oximetro	—	Microbiología	—	—	—	—	—	—	—	—	— p.H:	—	—	—
					4,0	3,2	4,2	3,4	4,4	3,6	3287	5,3	5,29	N-A	3329	11:10.

NUMERO DE MUESTRAS ENTREGADAS:	Microbiología	1	Recepciona	Ruth.
	Fisicoquímica	—	Recepciona	—
Nombre y Firma del Supervisor del Cliente	Yarleydis Orozco Zuñiga			

OBSERVACIONES: Fuerte oleaje.

AGUASDE CARTAGENA	REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES	Código:	FLA_031
		Versión:	08
		Fecha:	2022-12-09

DUPLICADO

Identificación de la muestra	Hora	Temp. °C	pH (Und pH) SM 4500-H+B	Oxigeno disuelto (mg/L) SM 4500-O G	Sólidos Sedimentables (mL/L SM - 2540 F	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Salinidad	Código	Observaciones	Firma analista
	9:30	27,5	8,08	/	/	/	/	EM-230022		

PRUEBA DESEMPEÑO DE EQUIPOS EN CAMPO

Equipo	Código	Patron	Lote	Fecha Vencimiento Lote	Resultado	Temp. °C		Firma analista
pHmetro	3287	7,00	2083/701	2023-05	7,01	25,4		

Temp ° C	pH
20	7,00
25	6,98
30	6 98
35	6 96

SUPERVISIÓN		
Fecha		2023-01-19
Archivo		
Firma		

Condiciones de preservacion FISICA/QUIMICA

1) Refrigerar <6°C	2) Refrigerar <6°C	3) Analizar lo más pronto posible, o agregar H_2SO_4 hasta pH<2; Refrigerar <6°C	4) Análisis inmediato; o Refrigerar <6°C y agregar H3PO4 o H2SO4 hasta pH<2	5) Analice inmediatamente en 15 min. Agregar NaOH hasta pH>12, Si se almacena, Refrigerar <6°C en la oscuridad, adiciones Tiosulfato en presencia de Cloro residual-	6) Análisis inmediato	7) Refrigerar < 10 °C	8) Agregar HNO3 o H2SO4 hasta pH<2	9) Refrigerar <6°C, agregar H2SO4 hasta pH<2	10) No requiere	11) Para fosfato disuelto filtrar inmediatamente, Refrigerar <6°C	12) Adicionar H2SO4 a pH<2, Refrigerar <6°C	13) Agregar HCl hasta pH<2, refrigerar	14) Agregar HNO_3 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	15) Filtrar, agregar HNO3 hasta pH<2
16) Analizar lo más pronto posible o Refrigerar <6°C	17) Agregar H_2SO_4 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	18) Refrigerar <6°C, agregar H_2SO_4 hasta pH<2	19) La titulación puede aplazarse después de la acidificación	20) Refrigerar, no congelar	21) Refrigerar <6°C, agregar 1000 mg ácido ascórbico/L si hay cloro residual	23) Refrigerar agregar 4 gotas de acetato de zinc 2N/100 mL, agregar NaOH hasta pH>9	24) Analizar el mismo día; para más de 24 h guardar en oscuridad, Refrigerar <6°C						

N° versión	Fecha	Registro de cambios / comentarios
2	2013-06-14	Actualización
3	2016-07-24	Se cambio la estructura del formato para cumplir con lo establecido en el PG_01 CONTROL DE LA DOCUMENTACION, se se realiza en situ y así mismo se le colocala forma de como verificar la transcripcion de los datos
4	2019-05-02	Se incluyo columnas para solidos sedimentables
5	2022-02-24	Se incluyo columnas para colocar los datos de transparencia/ profundidad
6	2020-06-03	Se solicita permiso para la modificacion del FLA_030 en las condiciones ambientales y temperaturas de transporte
7	2020-09-08	Estructura y temperatura de transporte
8	2022-12-09	Se incluye la columna de preservacion fisica/quimica, los diferentes tipos de preservaciones y el registro de cambios

Resolución 2910 Dic 06/2017	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO**	**Código:** FLA-177 **Versión:** Versión: 2 **Fecha:** 06-04-2021

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 2 de mayo de 2023 **Identificación: 05873-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-04-14 09:30:00
Muestreador:	JCAUSADO
Condiciones Amb:	8

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

INFORMACION MUESTRA

Número de Muestras:	1	**Fecha de Recepción:**	2023-04-14
Código Muestra:	EM-230022	**Fecha de Inicio Ensayos:**	2023-04-14
Identificación Original:	Playa azul boquilla	**Fecha Culminación Ensayos:**	2023-04-17
Matriz:	Agua de Mar		

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACIÓN CONFORMIDAD	GUIA PARA LA CERTIFICACION INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS TURISTICA
A2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	56	--	UFC / 100 mL	---	< 100
A2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	57	--	UFC	---	< 250
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	8,07	0,02	UpH	---	---

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 2 de mayo de 2023 **Identificación: 05873-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-04-14 09:30:00
Muestreador:	JCAUSADO
Condiciones Amb:	8

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

Convensiones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM "Res.2910 Dic 06/2017,Res.0319 Mar. 28/2019",Res.0138 Feb. 22/2021 y/o Res.0501 Jun. 08/2021) .
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO)
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater .
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No: 20230113-031

Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados s ólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/ o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas .
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto t écnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditaci ón obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas .
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.
-La columna unidad aplica para el resultado e incertidumbre.

JUAN CARLOS MELENDEZ TORRES
Coordinador Técnico (e)

Pablo Barreto Martinez
Jefe de Laboratorio (e)

OMAR CARO YEPES
Asistente Fisicoquímico de Laboratorio de Calidad de Agua
Profesional en Quìmica

Fin de Informe

Resolución 2910 Dic 06/2017	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO**	**Código:** FLA-177 **Versión:** Versión: 2 **Fecha:** 06-04-2021

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Vial K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 1 de abril de 2023 **Identificación: 05673-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-03-17 10:15:00
Muestreador:	DFLOREZ
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

INFORMACION MUESTRA

Número de Muestras:	1	**Fecha de Recepción:**	2023-03-17
Código Muestra:	EM-230020	**Fecha de Inicio Ensayos:**	2023-03-17
Identificación Original:	Playa Azul Boquilla	**Fecha Culminación Ensayos:**	2023-03-23
Matriz:	Agua de Mar		

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACIÓN CONFORMIDAD	GUIA PARA LA CERTIFICACION INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS TURISTICA
A2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	38	--	UFC / 100 mL	Cumple	< 100
A2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	18	--	UFC	Cumple	< 250
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	8,21	0,02	UpH	---	---

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 1 de abril de 2023 **Identificación: 05673-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-03-17 10:15:00
Muestreador:	DFLOREZ
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

Convensiones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM "Res.2910 Dic 06/2017,Res.0319 Mar. 28/2019",Res.0138 Feb. 22/2021 y/o Res.0501 Jun. 08/2021) .
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO)
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater .
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No: 20230113-031

Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados s ólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/ o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas .
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto t écnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditaci ón obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas.
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.
-La columna unidad aplica para el resultado e incertidumbre.



JUAN CARLOS MELENDEZ TORRES
Coordinador Técnico (e)



Pablo Barreto Martinez
Jefe de Laboratorio (e)



OMAR CARO YEPES
Asistente Fisicoquímico de Laboratorio de Calidad de Agua
Profesional en Quìmica

Fin de Informe

AGUAS DE CARTAGENA

REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES

Código:	FLA_031
Versión:	08
Fecha:	2022-12-09

Fecha: 2023-03-17 Cliente: GERENCIA OPERACIONES — ACCIONAL BF Sitio de muestreo: Playa Azul Bocagrilla

Muestreador: Jcausado

Identificación del punto de muestreo	Hora	pH (UpH) SM 4500-H+B	Temperatura (°C) SM 2550 B	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Sólidos Sedimentables (mL/L) SM- 2540 F	Salinidad SM 2520B	Oxigeno disuelto SM 4500-O G		Código	Número y volumen de frascos (mL)				Transparencia / Profundidad (m)	Condiciones Ambientales
							mg/L	% de saturacion		Microbiologia	Fisicoquímica	Residuales	Preservacion Fisica/Quimica		
Playa Azul Bocagrilla	10:15	8,21	29,3	—	—	—	—	—	EM-230020	1M250	—	—	—	—	1

Condiciones ambientales: 1, Dia Soleado 2. Basura a su alrededor 3. Lloviendo 4. Fuerte Oleaje 5, Bañista en el sitio 6, Fuertes vientos 7, Embarcaciones en la zona y 8 Otro describa en observaciones.

INFORMACIÓN EQUIPOS DE CAMPO

					TEMPERATURA TESTIGO DE MUESTREO						Código del equipo	Temp (°C) Almacenamiento	Temp (°C) corregida de Almacenamiento	Verificacion Preservacion química	Código del equipo	Hora Recepción
					Durante		Final		Antes							
					leida	corregida	leida	corregida	leida	corregida						
Sonda	—	Conductimetro	—	Química	—	—	—	—	—	—				p.H:	—	—
pHmetro	3287	Oximetro	—	Microbiologia	4,2	3,4	4,3	3,5	4,3	3,5	3287	8.5	6,42	—	3336	10:50

NUMERO DE MUESTRAS ENTREGADAS:				OBSERVACIONES: Dia soleado
	Microbiologia	1	Recepciona: Mol	
	Fisicoquímica	—	Recepciona: —	

Nombre y Firma del Supervisor del Cliente: Jessica Acosta

AGUAS DE CARTAGENA	REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES	Código:	FLA_031
		Versión:	08
		Fecha:	2022-12-09

DUPLICADO

Identificación de la muestra	Hora	Temp. °C	pH (Ud pH) SM 4500-H+B	Oxigeno disuelto (mg/L) SM 4500-O G	Sólidos Sedimentables (mL/L) SM- 2540 F	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Salinidad	Código	Observaciones	Firma analista
Playa Azul	10:15	29,3	8,21	—	—	—	—	FM-230070	Sin Novedad	

PRUEBA DESEMPEÑO DE EQUIPOS EN CAMPO

Equipo	Código	Patron	Lote	Fecha Vencimiento Lote	Resultado	Temp. °C		Firma analista
JL 328 pH metro	3287	7,00	2093/701	2023-05	7,00	23,1	—	

Temp ° C	pH
20	7 00
25	6.98
30	6 98
35	6 96

SUPERVISIÓN		
Fecha		2023-03-17
Archivo		
Firma		JCM1

Condiciones de preservacion FISICA/QUIMICA

1) Refrigerar <6°C	2) Refrigerar <6°C	3) Analizar lo más pronto posible, o agregar H_2SO_4 hasta pH<2; Refrigerar <6°C	4) Análisis Inmediato; o Refrigerar <6°C y agregar H3PO4 o H2SO4 hasta pH<2	5) Analice inmediatamente en 15 min. Agregar NaOH hasta pH>12, Si se almacena, Refrigerar <6°C en la oscuridad, adiciones Tiosulfato en presencia de Cloro residual.	6) Análisis Inmediato	7) Refrigerar < 10 °C	8) Agregar HNO3 o H2SO4 hasta pH<2	9) Refrigerar <6°C agregar H2SO4 hasta pH<2	10) No requiere	11) Para fosfato disuelto filtrar inmediatamente; Refrigerar <6°C	12) Adicionar H2SO4 a pH<2; Refrigerar <6°C	13) Agregar HCl hasta pH<2, refrigerar.	14) Agregar HNO_3 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	15) Filtrar, agregar HNO3 hasta pH<2
16) Analizar lo más pronto posible o Refrigerar <6°C	17) Agregar H_2SO_4 hasta pH<2; Refrigerar <6°C	18) Refrigerar <6°C; agregar H_2SO_4 hasta pH<2	19) La filtación puede aplazarse después de la acidificación	20) Refrigerar, no congelar	21) Refrigerar <6°C; agregar 1000 mg ácido ascórbico/L si hay cloro residual	23) Refrigerar; agregar 4 gotas de acetato de zinc 2N/100 mL; agregar NaOH hasta pH>9	24) Analizar el mismo día; para más de 24 h guardar en oscuridad, Refrigerar <6°C						

N° versión	Fecha	Registro de cambios / comentarios
2	2013-06-14	Actualización
3	2018-07-24	Se cambio la estructura del formato para cumplir con lo establecido en el PG_01 CONTROL DE LA DOCUMENTACION, se se realiza en sitio y así mismo se le coloca la forma de como verificar la transcripcion de los datos
4	2019-05-02	Se incluyo columnas para solidos sedimentables
5	2022-02-24	Se incluyo columnas para colocar los datos de transparencia/ profundidad
6	2020-06-03	Se solicita permiso para la modificacion del FLA_030 en las condiciones ambientales y temperaturas de transporte
7	2020-09-08	Estructura y temperatura de transporte
8	2022-12-09	Se incluye la columna de preservacion fisica/quimica, los diferentes tipos de preservaciones y el registro de cambios

AGUASDE CARTAGENA

REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES

Código:	FLA_031
Versión:	08
Fecha:	01/12/2022

Fecha: 2023-02-16 Cliente: GERENCIA OPERACIONES - ACUAVAL BF Sitio de muestreo: Playa azul

Muestreador: Jhansato - D. Florez

Identificación del punto de muestreo	Hora	pH (UpH) SM 4500-H+ B	Temperatura (°C) SM 2550 B	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Sólidos Sedimentables (mL/L) SM - 2540 F	Salinidad SM 2520B	Oxigeno disuelto SM 4500-O G		Código	Número y volumen de frascos (mL)				Transparencia / Profundidad (m)	Condiciones Ambientales
							mg/L	% de saturación		Microbiología	Fisicoquímica	Residuales	Preservacion Física/Química		
Playa azul La Boquilla	8:20	7,96	26,6	—	—	—	—	—	EM-2300A	M250	—	—	7	—	4

Condicones ambientales: 1, Dia Soleado 2. Basura a su alrededor 3. Lloviendo 4. Fuerte Oleaje 5, Bañista en el sitio 6, Fuertes vientos 7, Embarcaciones en la zona y 8 Otro describa en observaciones.

INFORMACIÓN EQUIPOS DE CAMPO

					TEMPERATURA TESTIGO DE MUESTREO						Código del equipo	Temp (°C) Almacenamiento	Temp (°C) corregida de Almacenamiento	Verificacion Preservacion quimica	Código del equipo	Hora Recepción
					Durante		Final		Antes							
					leida	corregida	leida	corregida	leida	corregida						
Sonda	—	Conductimetro	—	Química	—	—	—	—	—	—	—	—	—	p.H: —	—	—
pHmetro	3287	Oximetro	—	Microbiologia	3,8	3,0	3,8	3,0	3,8	3,0	3287	6,0	3,91	N-A	3336	9:00

NUMERO DE MUESTRAS ENTREGADAS:

Microbiologia: 4 Recepciona: [illegible]

Fisicoquimica: — Recepciona: —

OBSERVACIONES: Agua Turbia.

Nombre y Firma del Supervisor del Cliente: [illegible]

AGUAS DE CARTAGENA	REPORTE DE MUESTREO AMBIENTALES	Código:	FLA_031
		Versión:	07
		Fecha:	04/09/2020

DUPLICADO

Identificación de la muestra	Hora	Temp. °C	pH (Und) SM 4500-H+B	Oxigeno disuelto (mg/L) SM 4500-O G	Sólidos Sedimentales (mL/L) SM - 2540 F	Conductividad (µS/cm) SM 2510B	Salinidad	Código	Observaciones	Firma analista
Playa A3,1	8:20	26,6	7,96	—	—	—	—	EM-2300019	4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PRUEBA DESEMPEÑO DE EQUIPOS EN CAMPO

Equipo	Código	Patron	Lote	Fecha Vencimiento Lote	Resultado	Temp. °C		Firma analista
PH metro	3287	7,00	20831701	2023-05	7,00	25,4		

Temp ° C	pH
20	7,00
25	6,98
30	6,98
35	6,96

SUPERVISIÓN		
Fecha		2023-02-16
Archivo		
Firma		

Condiciones de preservacion FISICA/QUIMICA

1) Refrigerar <6°C	2) Refrigerar <6°C	3) Analizar lo más pronto posible, o agregar H_2SO_4 hasta pH<2; Refrigerar <6°C	4) Análisis inmediato; o Refrigerar <6°C y agregar H3PO4 o H2SO4 hasta pH<2	5) Analice inmediatamente en 15 min. Agregar NaOH hasta pH>12, Si se almacena, Refrigerar <6°C en la oscuridad, adiciones Tiosulfato en presencia de Cloro residual-	6) Análisis inmediato	7) Refrigerar < 10 °C	8) Agregar HNO3 o H2SO4 hasta pH<2	9) Refrigerar <6°C; agregar H2SO4 hasta pH<2	10) No requiere	11) Para fosfato disuelto filtrar inmediatamente; Refrigerar <6°C	12) Adicionar H2SO4 a pH<2; Refrigerar <6°C	13) Agregar HCl hasta pH<2, refrigerar	14) Agregar HNO_3 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	15) Filtrar, agregar HNO3 hasta pH<2
16) Analizar lo más pronto posible o Refrigerar <6°C	17) Agregar H_2SO_4 hasta pH<2, Refrigerar <6°C	18) Refrigerar <6°C; agregar H_2SO_4 hasta pH<2	19) La titulación puede aplazarse después de la acidificación	20) Refrigerar, no congelar	21) Refrigerar <6°C; agregar 1000 mg ácido ascórbico/L si hay cloro residual	23) Refrigerar; agregar 4 gotas de acetato de zinc 2N/100 mL; agregar NaOH hasta pH>9	24) Analizar el mismo día; para más de 24 h guardar en oscuridad, Refrigerar <6°C						

N° versión	Fecha	Registro de cambios / comentarios
1	6/06/2020	Creacion
3	24/07/2020	Se cambio la estructura del formato para cumplir con lo establecido en el PG_01 CONTROL DE LA DOCUMENTACION, ss se realiza en situ y asi mismo se le colocala forma de como verificar la transcripcion de los datos
4	24/02/2020	Se agrega una columna para la informacion de la temperatura de las muestras
5	24/02/2022	Se agregan filas y columnas para la informacion de os duplicados y verificacion de los equipos mediante patrones primarios
6	3/06/2020	Se solicita permiso para la modificacion del FLA_030 en las condiciones ambientales y temperaturas de transporte
7	9/09/2020	Estructura y temperatura de transporte
8	9/12/2022	Se incluye la columna de preservasion fisica/química, los diferentes tipos de preservaciones y el registro de cambios

Resolución 2910 Dic 06/2017	**INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYO**	**Código:** FLA-177 **Versión:** Versión: 2 **Fecha:** 06-04-2021

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Vial K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 7 de marzo de 2023 **Identificación: 05506-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-02-16 00:00:00
Muestreador:	DFLOREZ
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

INFORMACION MUESTRA

Número de Muestras:	1	**Fecha de Recepción:**	2023-02-16
Código Muestra:	EM-230019	**Fecha de Inicio Ensayos:**	2023-02-19
Identificación Original:	PLAYA_AZUL_BOQUILLA	**Fecha Culminación Ensayos:**	2023-02-21
Matriz:	Agua de Mar		

CONV	VARIABLES	MÉTODO	RESULTADOS	INCERTIDUMBRE	UNIDAD	DECLARACIÓN CONFORMIDAD	GUIA PARA LA CERTIFICACION INTERNACIONAL DE LAS PLAYAS TURISTICA
A2	Enterococos	SM 9230 C Determinación de Enterococos Filtración por membrana	40	--	UFC / 100 mL	---	< 100
A2	*Escherichia coli*	Método Filtración Por Membrana SM 9222 J Ed 23 2017	20	--	UFC	---	< 250
NA	pH	Método Electrométrico, SM 4500-H+ B Ed 23 2017	7,96	0,02	UpH	---	---

LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS

Sede Plata de tratamiento, Paraguay Loma de Marion -Transversal 45 No. 26A-160 PBX 6943362 Ext. 681 - 682
Sede Punta Canoa - Anillo Víal K 2 # 201 - Corregimiento Punta Canoa
Cartagena Bolívar
Correo electrónico: laboratorio@acuacar.com

Ciudad y fecha emisión informe: Cartagena, 7 de marzo de 2023 **Identificación: 05506-2023**

INFORMACION CLIENTE

Cliente:	GERENCIA DE OPERACIONES – ACODAL BF
Nit:	800252396
Direccion:	Barrio Paraguay
Ciudad:	Transversal 45 16A-160
Contacto:	Obert Paternina
Tel o Celular:	(5) 6443362

INFORMACION DEL MUESTREO

Lugar de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla
Coordenadas:	N 10°27'28,41"-W 75°30'36,39"
Tipo de Muestreo:	Puntual
Estaciòn de Muestreo:	Playa Azul la Boquilla – Vía el Mar
Fecha y Hora	2023-02-16 00:00:00
Muestreador:	DFLOREZ
Condiciones Amb:	7

Códificación condiciones ambientales: 1. Oleaje 2. Lluvia fuerte 3. Nubosidad 4. Movimiento Embarcaciones 5. Derrame Hidrocarburo 6. No Aplica 7. Despejado 8. Adecuada asepsia del grifo 9. Adecuada asepsia 10. Módulo SUI aceptable 11. Módulo SUI no apto (Basura a su alrededor) 12. Módulo SUI no apto (Sin llave) 13.Módulo SUI no apto (Desprendido) 14. Poca presión

Convensiones
- A-1: (ACREDITADO ONAC "En AGUAS DE CARTAGENA S.A. E.S.P. - ACUACAR S.A. contamos con acreditación ONAC vigente a la fecha, con código de acreditación 18-LAB-041, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017").
- A-2: (ACREDITADO IDEAM "Res.2910 Dic 06/2017,Res.0319 Mar. 28/2019",Res.0138 Feb. 22/2021 y/o Res.0501 Jun. 08/2021) .
- NA: (NO ACREDITADO)
- SE-A (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE ACREDITADO)
- SE-NA: (SUMINISTRADO EXTERNAMENTE NO ACREDITADO).

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater .
Procedimiento de muestreo: PL_17 Manipulación de ítems de ensayos
Plan de Muestreo No: 20230113_031

Notas
- El Laboratorio de Calidad de Agua declara que los resultados s ólo están relacionados con los ítems ensayados.
- Estos resultados no pueden ser reproducidos parcial y/ o totalmente sin la autorizacion escrita del Laboratorio de Calidad de Aguas .
- En ningún caso el Laboratorio emitirá concepto t écnico o normativo respecto a los resultados reportados, esto de acuerdo al alcance de acreditaci ón obtenidas por el Laboratorio de Calidad de Aguas.
-El plazo limite para quejas o reclamaciones relacionadas con los resultados de los ensayos reportados en este informe sera de cinco (5) dias habiles a partir de la emision del informe.
-Declaración Binaria con zona de seguridad ω =U. (Guía ILAC-G8:09/2019 Numeral 4.2.2). Solo aplica para los ensayos acreditados A-1.
-La columna unidad aplica para el resultado e incertidumbre.

JUAN CARLOS MELENDEZ TORRES
Coordinador Técnico (e)

Pablo Barreto Martinez
Jefe de Laboratorio (e)

OMAR CARO YEPES
Asistente Fisicoquímico de Laboratorio de Calidad de Agua
Profesional en Quìmica

Fin de Informe

ACODAL - Bandera Azul <banderaazul@acodal.org.co>

VISITA DE CONTROL Y VERIFICACIÓN A LA PLAYA AZUL 12 Y 13 DE DICEMBRE

1 mensaje

ACODAL - Bandera Azul <banderaazul@acodal.org.co> 5 de diciembre de 2023, 18:17
Para: Distriseguridad <Distriseguridad@cartagena.gov.co>, ingenieria DISTRISEGURIDAD <ingenieria@distriseguridad.gov.co>
Cc: Asesor Acodal Centro <asesoracodalcentro@acodal.org.co>

Doctor,
LUIS ROA MERCHAN
DISTRISEGURIDAD
CARTAGENA

Esperando se encuentren muy bien,

Continuando las actividades contractuales y de seguimiento a cumplimiento de criterios del programa Blue Flag del año, nos permitimos informar amablemente que se estará realizando la visita de control y verificación a la playa durante los días 12 y 13 de diciembre, donde se hará el recorrido, registro fotográfico y revisión de la gestión de la playa. La agenda estimada para la visita es:

Diciembre 12

Actividad # 1

Hora: 2:00 p.m.- 4:30 pm

Lugar: Playa

Objeto: Visita de inspección inicial y auditoria de la metodología de limpieza de la playa.

Asistentes: Equipo de trabajo técnico y social de Distriseguridad.

Diciembre 13

Actividad # 2

Horas: 9:00 A.M.- 12:00 P.M

Lugar: playa

Objeto: Reunión de cierre y revisión criterios Blue Flag certificación Blue Flag.

Asistentes: Equipo de trabajo de la playa de Distriseguridad.

Estaremos atentos a sus observaciones y comentarios al respecto.

Cordialmente,

Roxana Paola Nieto
Coordinadora Blue Flag Colombia
ACODAL Seccional Centro
Móvil: (+57) 311 801 1125
banderaazul@acodal.org.co

ACO-SC- 49-2023

Bogotá D.C. octubre 24 de 2023

Doctor,
LUIS ROA MERCHAN
DIRECTOR GENERAL
DISTRISEGURIDAD
CIUDAD

ASUNTO: RESULTADOS REUNIÓN JURADO INTERNACIONAL BLUE FLAG 2023

Cordial saludo,

La Asociación Colombiana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental Seccional Centro–ACODAL en calidad de Operador Nacional y representante de la Fundación para la Educación Ambiental (FEE por sus siglas en inglés) en Colombia, **se complace en comunicarle que fue aprobado el sector de Playa Azul de La Boquilla y que el Jurado Internacional ha otorgado el galardón Blue Flag por la temporada de baño que inicia en diciembre 1 de 2023 y finaliza en agosto 31 de 2024,** siempre y cuando se cumpla a cabalidad con los criterios durante la temporada y los requerimientos del Jurado Nacional.

Por lo anterior, **le extendemos la invitación a la ceremonia de entrega del galardón**, donde daremos a conocer a todo el país que Usted es uno de los gestores de las primeras playas con Blue Flag en Colombia y que en esta ocasión recibirá por quinto año consecutivo el preciado reconocimiento. **El evento se realizará el día jueves16 de noviembre de 2023 a las 9 a.m., en las instalaciones del GHL HOTEL CAPITAL de la ciudad de Bogotá D.C., ubicado en Cl. 25B #69 A – 50 en el salón Azafrán piso 10.**

Estaremos atentos a resolver cualquier inquietud que se presente sobre el particular, para lo cual puede comunicarse con **Roxana Nieto** Coordinadora del Programa Bandera Azul, cuyo correo es: banderaazul@acodal.org.co. Celular: +57 3118011125.

Cordialmente,

SANDRA MARTÍNEZ MANRIQUE
DIRECTORA EJECUTIVA
ACODAL CENTRO

Proyectó: Roxana Nieto

INFORME RESUMEN VISITA AUDITORIA Y SEGUIMIENTO DE CUMPLIMIENTO DE CRITERIOS PARA LA CERTIFICACIÓN BLUE FLAG

Playa: Playa Azul de la Boquilla- Gestor: DISTRISEGURIDAD CARTAGENA
Fecha: Oct 2 y 3 de 2023

ACTIVIDAD #1: Visita de inspección inicial y auditoria de la metodología de limpieza de la playa: Se realizó recorrido por la playa para la verificación de la limpieza y el proceso de limpieza. Se realizó la medición en el espacio de ubicación de las sombrillas y la medición arrojó A. Sin embargo, se encontraron otras zonas con muchos residuos solidos voluminosos (mayor a 10 cm), sobre todo en las zonas de vegetación por los lados del parqueadero y detrás del área de servicios.





La playa cumple con los requerimientos mínimos durante la época de lluvias.

Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co

Asistentes a la visita en la playa: Aquiles Rodríguez- Coordinador administrativo playa, guarda de seguridad, salvavidas en turno, personal de baños y policía de turismo.

ACTIVIDAD #2: Se realizó un refuerzo de los criterios y esquema de certificación Blue Flag al equipo de Distriseguridad. Se trataron temas como Contexto Internacional y nacional del programa Blue Flag con las características principales del programa a nivel internacional y nivel nacional, se mencionan el número de países miembro y el número actual de certificaciones entregadas. Además, se habló sobre el escalafón internacional de países con mayor número de certificaciones Blue Flag en el mundo, así mismo, el escalafón de países con mayor número de certificaciones con Blue Flag en la región de américas. Se repasaron los temas sobre el funcionamiento del programa Blue Flag y se dieron a conocer el sistema de evaluación del programa con la relación de cada uno de los miembros de los comités de jurados nacionales e internacionales.

Resolución de dudas e inquietudes: Se da respuesta a dudas del asistente y a preguntas que surgen sobre los temas de la ponencia.

Registros:

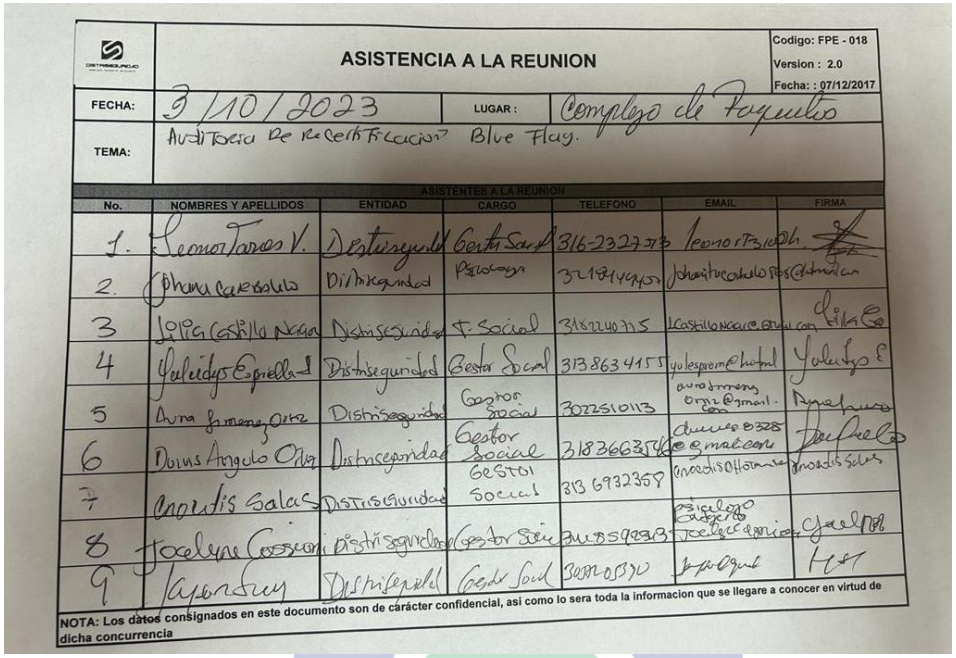






Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co

Asistencia:



ASISTENCIA A LA REUNION

Codigo: FPE - 018
Version : 2.0
Fecha: : 07/12/2017

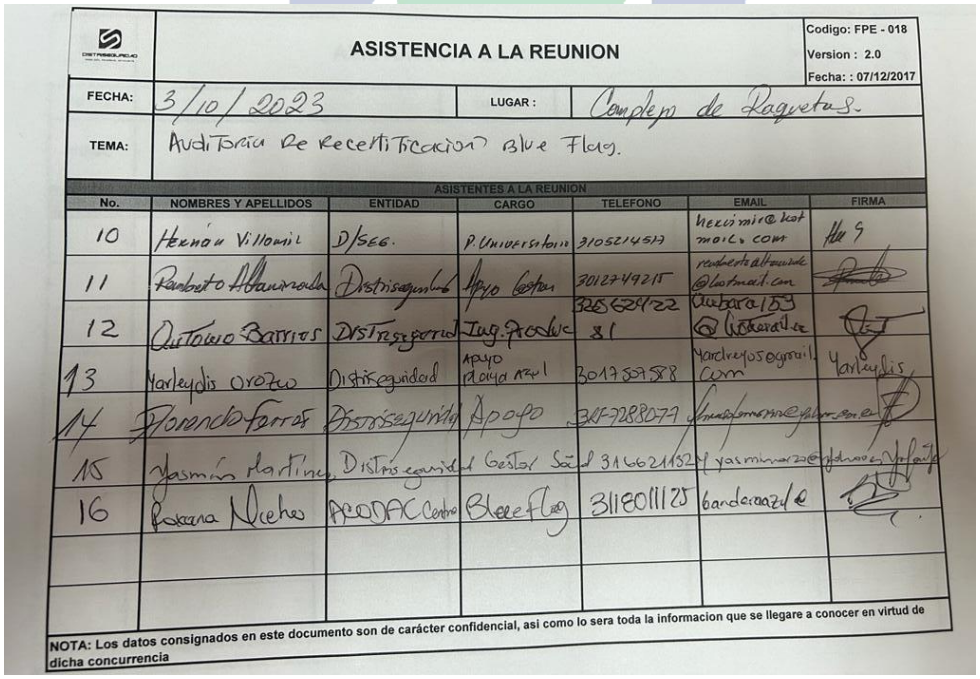
FECHA: 3/10/2023 LUGAR: Complejo de Raquetas

TEMA: Auditoria de Recertificación Blue Flag.

ASISTENTES A LA REUNION

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CARGO	TELEFONO	EMAIL	FIRMA
1.	Leonor Torres V.	Distriseguridad	Gestor Social	316-2327773	leonortorres@h...	
2.	Johana Carbonero	Distriseguridad	Psicologa	3218144905	johanitacarbonero@hotmail.com	
3	Lolis Castilla Nieves	Distriseguridad	T. Social	3152240715	lcastillanieves@gmail.com	
4	Yuleidys Espriella	Distriseguridad	Gestor Social	3138634155	yulespriel@hotmail.com	
5	Ana Jimenez Ortiz	Distriseguridad	Gestor Social	3022510113	anajimenezortiz@gmail.com	
6	Doris Angulo Oliva	Distriseguridad	Gestor Social	3183663546	dorisangulo8328@gmail.com	
7	Anaidis Salas	Distriseguridad	Gestor Social	313 6932357	anaidissalas@hotmail.com	
8	Jocelyne Cassiani	Distriseguridad	Gestor Social	3005492313	psicologa.cartagena@gmail.com	
9	Jayson Cruz	Distriseguridad	Gestor Social	3008053210		

NOTA: Los datos consignados en este documento son de carácter confidencial, asi como lo sera toda la informacion que se llegare a conocer en virtud de dicha concurrencia



ASISTENCIA A LA REUNION

Codigo: FPE - 018
Version : 2.0
Fecha: : 07/12/2017

FECHA: 3/10/2023 LUGAR: Complejo de Raquetas

TEMA: Auditoria de Recertificación Blue Flag.

ASISTENTES A LA REUNION

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CARGO	TELEFONO	EMAIL	FIRMA
10	Hernán Villamil	D/SEG.	P. Universitario	3105214517	hernanvillamil@hotmail.com	
11	Roberto Altamiranda	Distriseguridad	Apoyo Gestor	3012749215	robertoaltamiranda@hotmail.com	
12	Gustavo Barrios	Distriseguridad	Ing. Produc	3205629722	gustavo1553@hotmail.com	
13	Yarleydis Orozco	Distriseguridad	Apoyo Logistico	3017509588	yarleyos@gmail.com	
14	Fernando Torres	Distriseguridad	Apoyo	3017288079		
15	Yasmin Martinez	Distriseguridad	Gestor Social	3166211824	yasminmartinez@hotmail.com	
16	Paloma Nieves	ACODAL Centro	Blue Flag	3118011125	banderaazul@	

NOTA: Los datos consignados en este documento son de carácter confidencial, asi como lo sera toda la informacion que se llegare a conocer en virtud de dicha concurrencia

ACTIVIDAD #3: Segunda visita a la playa para recorrido de revisión e inspección a todas las zonas y servicios:

- ✓ Se encontraron varias formaciones de dunas y mucha vegetación nativa, lo que favorece el ecosistema de playa y es muestra e indicador del buen sostenimiento de la playa en términos ambientales.





Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co



Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co

- ✓ Se encontraron las instalaciones conservadas y la playa con presencia del rescatista y señalización.







- ✓ La rampa y pasarelas en buen estado, sólo debe hacer cambio a las cintas antideslizantes que están desgastadas.





- ✓ El mobiliario en instalaciones en términos generales se encuentra bien mantenidos, sólo hay muestras de desgastes en pinturas y bisagras de las puertas de los baños.





Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co



Otros registros:



Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co







Observaciones por ACODAL CENTRO BF:

- ✓ Hacer mantenimiento respectivo a instalaciones según cronograma.
- ✓ Buen indicador de gestión de la zona con la presencia de regeneración dunas y vegetación nativa.
- ✓ Reforzar limpieza por todas las zonas.

- ✓ El punto de venta de bebidas y alimentos debe implementar un PIGRS y acoger las normas de conducta de la playa.

Proyectado por,



Roxana Paola Nieto
Coordinadora Blue Flag Colombia
ACODAL Seccional Centro

Diagonal 60 # 22-20 San Luis, Bogotá D. C., Colombia
PBX: (601) 70 20 900 Celular: 311 495 91 15
E-mail: direccionejecutiva@acodal.org.co

ACODAL - Bandera Azul <banderaazul@acodal.org.co>

VISITA DE AUDITORIA SEGUIMIENTO BLUE FLAG OCT 2-3 ACODAL

1 mensaje

ACODAL - Bandera Azul <banderaazul@acodal.org.co> 20 de septiembre de 2023, 15:56
Para: Distriseguridad <Distriseguridad@cartagena.gov.co>, Enver Diaz Escandon <operaciones@distriseguridad.gov.co>, ingenieria DISTRISEGURIDAD <ingenieria@distriseguridad.gov.co>
Cc: Asesor Acodal Centro <asesoracodalcentro@acodal.org.co>

Doctor,
LUIS ROA MERCHAN
DISTRISEGURIDAD
CARTAGENA

Esperando se encuentren muy bien,

Continuando las actividades contractuales y de seguimiento a cumplimiento de criterios del programa Blue Flag del año en curso, nos permitimos solicitar amablemente espacio en su agenda para **realizar una visita de auditoría y seguimiento los días 2 y 3 de Octubre.** De igual forma, se pide asistencia de su personal que labora en la playa y del personal que estime conveniente para realizar una breve presentación de refuerzo criterios programa Blue Flag.

La agenda estimada para la visita es:

Lunes 2 de octubre:

Actividad # 1

Hora: 2:00 p.m.- 4:30 pm
Lugar: Playa
Objeto: Visita de inspección inicial y auditoria de la metodología de limpieza de la playa.
Asistentes: Equipo de trabajo técnico y social de Distriseguridad.

Martes 3 de octubre:

Actividad # 2

Horas: 9:00 A.M.- 12:00 P.M
Lugar: Oficinas DISTRISEGURIDAD- playa
Objeto: Verificación documental de la playa y refuerzo criterios Blue Flag certificación Blue Flag.
Asistentes: Equipo de trabajo de la playa de Distriseguridad.

Actividad # 3

Horas: 2:00 A.M.- 4:00 P.M
Lugar: Oficinas DISTRISEGURIDAD- playa
Objeto: Recorrido de auditoria final de la visita con el personal de la playa.
Asistentes: Equipo de trabajo de la playa de Distriseguridad.

Estaremos atentos a sus observaciones y comentarios al respecto.

Cordialmente,

Roxana Paola Nieto
Coordinadora Blue Flag Colombia
ACODAL Seccional Centro
Móvil: (+57) 311 801 1125
banderaazul@acodal.org.co

Representación gráfica

NOTA CRÉDITO NCV22 DE LA FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA FE252

CUFE: 609dda1175115e8e97853e19de8d5d0eb52edbe6728405d25b1842318308e3bf9b24300a045532069df00c5a181c3d70

ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO

NIT 830052783-2
Tipo de contribuyente: Persona Jurídica
Tipo de responsabilidad: R-99-PN (No aplica – Otros)
Régimen fiscal: Impuesto sobre las ventas – IVA
Actividades económicas: 9411
Municipio: Bogotá, D.c. (Bogotá)
Dirección: DG 60 22 20
Correo: direccionejecutiva@acodal.org.co
Teléfono: 7020900

CUDE: d0d464a52071d6c8e24557cde8fe7e0a1a3e0415137cbcbd3811b161459868e6772dc5ab6415b5025dd75ff6de1b3749

Fecha de emisión 2023-12-18	**Fecha y hora de autorización** 2023-12-18 08:30:13	**Prefijo** NCV	**Tipo de operación** Nota Crédito que referencia una factura electrónica.
Fecha de vencimiento	**Medio de pago** Efectivo	**Forma de Pago** Contado	
Orden de referencia -			

Adquiriente

Nombres y apellidos: DISTRISEGURIDAD

Número de documento NIT - 806013404-2	**Tipo de persona** Persona Jurídica	**Régimen fiscal** No responsable de IVA	**Tipo de responsabilidad** R-99-PN (No aplica – Otros)
Departamento Bolívar	**Municipio** Cartagena De Indias	**Dirección** SEC CHAMBACU ED INTELIGENTE CR 13 B 26 78 P 6 OF 605	**Teléfono** 6642510
Correo direccion@distriseguridad.gov.co			

Detalle de los productos y/o servicios facturados

Item	Código	Descripción	Cantidad	U. de Med.	Valor unitario	Dcto	IVA	INC	Valor total
1	SV003	TERCER PAGO 40% SEGUN CONTRATO	1,00	UNIDAD	$11.538.240,00	0%	19%		$11.538.240,00

Total Items: 1

Observaciones
DEVOLUCION POR ERROR EN EL VALOR

Moneda		COP
Subtotal bruto	=	**$11.538.240,00**
Descuentos	-	$0,00
Recargos	+	$0,00
Subtotal neto	=	**$11.538.240,00**
Impuesto IVA (19%)	+	$2.192.265,60
Subtotal más impuestos	=	**$13.730.505,60**
Total deducciones	=	**$0,00**
Total a pagar	=	**$13.730.505,60**

Rango Autorizado: desde NCV 1 hasta NCV 1000000

Firma Digital:

KnN2Lcd34Ppwe2eC3IuiuuiiKEHZWX/r0DIW7A4rbWIFr3bKchMgl0We2jox8gfWv5EWBKkMKdxDIOez9d7LAXZOK52w0Oa/pDoGgNlaLH0/bZDyVS
yF6OxUZppgw9daJ8AYj8kwEtUtLgFJGCGxhq0XZba3nLiL9k0g7pO+k6+FI4X4XuvcM7mxXurhNButYs+GJ8tmiELQeL8Y/no+RLOvO0YBO2SJjmgo
cAOUJcws+C6n+vohxPBM3jkdtRUvNKBnymn+goYdroV+ngTLVjcZZr/KK/EwTnTwKGOz4pG6OQEara2pSK4ci+5B9qoyjSHDfNpEtyqewiz2mjQ2IA
==

Representación gráfica

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA FE254

ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL CENTRO

NIT 830052783-2
Tipo de contribuyente: Persona Jurídica
Tipo de responsabilidad: R-99-PN (No aplica – Otros)
Régimen fiscal: Impuesto sobre las ventas – IVA
Actividades económicas: 9411
Municipio: Bogotá, D.c. (Bogotá)
Dirección: DG 60 22 20
Correo: direccionejecutiva@acodal.org.co
Teléfono: 7020900

CUFE: 2a20a3e6bae4c888d9ce9f17b1f5950e34fbaa1df25e7976a6a7cdd2d2329cc6b01dbb10dfe9d4e66320b1642cc31c1d

Fecha de emisión 2023-12-18	**Fecha y hora de autorización** 2023-12-18 08:53:46	**Prefijo** FE	**Tipo de operación** Estandar
Fecha de vencimiento 2024-01-17	**Medio de pago** Instrumento no definido	**Forma de Pago** Crédito	**Plazo** 30 Días
Orden de referencia -			

Adquiriente

Nombres y apellidos: DISTRISEGURIDAD

Número de documento NIT - 806013404-2	**Tipo de persona** Persona Jurídica	**Régimen fiscal** No responsable de IVA	**Tipo de responsabilidad** R-99-PN (No aplica – Otros)
Departamento Bolívar	**Municipio** Cartagena De Indias	**Dirección** SEC CHAMBACU ED INTELIGENTE CR 13 B 26 78 P 6 OF 605	**Teléfono** 6642510
Correo direccion@distriseguridad.gov.co			

Detalle de los productos y/o servicios facturados

Item	Código	Descripción	Cantidad	U. de Med.	Valor unitario	Dcto	IVA	INC	Valor total
1	SV003	TERCER PAGO 40% SEGUN CONTRATO	1,00	UNIDAD	$9.696.000,00	0%	19%		$9.696.000,00

Total Items: 1

Observaciones
FAVOR NO PRACTICAR RETENCION EN LA FUENTE SOMOS UNA ENTIDAD NO CONTRIBUYENTE, REALICE EL PAGO EN BANCOLOMBIA CUENTA CORRIENTE Nº 20575825701

Moneda		COP
Subtotal bruto	=	**$9.696.000,00**
Descuentos	-	$0,00
Recargos	+	$0,00
Subtotal neto	=	**$9.696.000,00**
Impuesto IVA (19%)	+	$1.842.240,00
Subtotal más impuestos	=	**$11.538.240,00**
Total deducciones	=	**$0,00**
Total a pagar	=	**$11.538.240,00**

Número de autorización: 18764052330924
Rango Autorizado:desde FE 217 hasta FE 2000
Expedida: 2023-07-25 **Vigencia:** 12 meses **Vencimiento:** 2024-07-25
Firma Digital:

td9bdYEsYCAMBIuikDkJmDbqvpNA5+KY+ybsuI7krdUK4Ipl9ISB3rNJSuwqvn0QnI2qRkHWRjBjhiQm0NdjS2IHKMiqfcLrfD5foLHW3ImN2I2+6M4Rg5qTEOzh+dq+W59h6HcDRsCGOVMTtuMQdA1zi72rqV+f/7OYVjb4RQLmZA3tCpmOJhMYkQENG4Z7OjqdbwHbVZtaN69gjGyAEXFgE8kg5Q0xks+8HIPzqkELersp7rI6esb7WIIQ2e34/88IRNemKW1IdhggpUeCzwn3tthZcqMpnf5bPGS5Ne4N6cHfs0F2de5Ukn0ObkFKo3mL2Atnj/nTaB1/OJGxfA==

	REPORTE DE MUESTREO DE AGUA TRATADA Y/O DE USO RECREATIVO	Código:	FLA_030
		Versión:	08
		Fecha:	09 - 12/2022

Fecha: 2023-12-15 Cliente: GERENCIA OPERACIONES - ACODAL BF Muestreador: D MARTINEZ - JCMSADO

Sitio de Muestreo	Identificación del punto de muestreo	hora	Cloro residual (mg/L) SM 4500-Cl G	Temperatura °C SM - 2550 B	pH (UpH) SM 4500-H+B	Turbiedad NTU (SM 2130 B)	Conductividad (µS/cm) (SM 2510B)	Oxigeno disuelto (mg O2/L)	Código	número y volumen de frascos (mL)			
										Microbiología	Física química	Preservación física /química	Condiciones Ambientales
ACODAL BF	PLAYA AZUL Barranquilla	8:10	—	28,4	7,99	—	—	—	EM-230429	M250	—		7

Condiciones ambientales: 1, Dia Soleado 2. Basura a su alrededor 3. Lloviendo 4. Poca presión 5, Bañista en la piscina 6, Fuertes vientos y 7 Otro describa en observaciones

INFORMACIÓN EQUIPOS DE CAMPO (CÓDIGO)

Clorímetro		Conductímetro		Oxímetro	
Potenciómetro	3342	Turbidímetro			

TEMPERATURA TESTIGO DE MUESTREO			Código del equipo	Temperatura leída de Almacenamiento	Temperatura corregida de Almacenamiento	Código del equipo	Verificación Preservación Química	Hora Recepción
Antes	Durante	Final						

	Leída	Corregida	Leída	Corregida	Leída	Corregida						
Química	—		—		—		—	—		—	pH:	
Microbiología	3,9	3,1	4,0	3,2	4,0	3,2	3342					

NUMERO DE MUESTRAS ENTREGADAS:

Microbiología: Recuciona:

Fisicoquímica: Recuciona:

Observaciones: Despejado Sin Novedad.

Nombre y Firma del Supervisor del Cliente: ADULES MONTIVEZ

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco AV Villas

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	830052783
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:	ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIERIA SANITARIA Y AMBIENTAL ACODAL SECCIONAL		
CIUDAD/MUNICIPIO:	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	DEPARTAMENTO:	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
DIRECCIÓN:	DIAG 60 #22-20	TELÉFONO:	7020900
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades reguladoras y
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7902697513**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	noviembre	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	diciembre
	AÑO:	2023		AÑO:	2023
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/12/01	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		309721069

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	2	$ 496.000
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 1.972.000
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 232.000
		SUBTOTAL:	4	**$ 2.700.000**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
830003564	EPS017	EPS017-FAMISANAR	2	$ 1.631.300
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 187.500
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 200.000
		SUBTOTAL:	4	**$ 2.018.800**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860007336	CCF22	CCF22-COLSUBSIDIO	4	$ 646.000
		SUBTOTAL:	4	**$ 646.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860011153	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	4	$ 141.900
		SUBTOTAL:	4	**$ 141.900**
OTROS PARAFISCALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
899999034	PASENA	PASENA-SENA	4	$ 323.000
899999239	PAICBF	PAICBF-ICBF	4	$ 484.500
		SUBTOTAL:		**$ 807.500**

VALOR SIN MORA:	**$ 6.314.200**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 6.314.200**

